

Petne Broiler KFT.

Nagyhalász 0327/9 hrsz.

Baromfitelep
(EKHE+KHV)

/Nagyhalász I. telep/

Alapállapot-jelentés

2022.

Tartalomjegyzék

1. A TERÜLET PONTOS LEHATÁROLÁSA	3
1.1. A telephely jellemzői.....	3
1.2. A létesítmény által igénybevett terület leírása	7
2. A TERÜLET KORÁBBI HASZNÁLATA	9
3. A TERÜLET TERMÉSZETFÖLDRAJZI JELLEMZŐI.....	10
4. LEVEGŐ.....	11
5. ZAJ ÉS REZGÉS	12
6. ÉPÍTETT KÖRNYEZET ÉS TÁJ	13
7. ÉLŐVILÁG	15
8. A TERÜLETHASZNÁLAT TÖRTÉNETE	16
9. A TERÜLET TOVÁBBI HASZNÁLATÁNAK RÉSZLETES BEMUTATÁSA	19
10. VÁRHATÓ HATÁSOK VIZSGÁLATA	20
10.1. Várható hatások a talajra.....	20
10.2. Várható hatások a felszín alatti vízre	22
10.3. Egyszerűsített kockázatbecslés	28
11. A KORÁBBI TEVÉKENYSÉGEKBŐL SZÁRMAZÓ KÁROS HATÁSOK	30
12. A TERÜLETEN ÉS AZ ANNAK KÖRNYEZETÉBEN TÁROLT VESZÉLYES ANYAGOK JELLEMZÉSE	31
13. A HATÁLYOS TERÜLETRENDEZÉSI TERV SZERINTI TERÜLETHASZNÁLATI BESOROLÁSA	33
14. AZ ÉRINTETT TERÜLET TULAJDONOSAINAK, HASZNÁLÓINAK ADATAI.....	34
15. MELLÉKLETEK JEGYZÉKE	35

1. A TERÜLET PONTOS LEHATÁROLÁSA

1.1. A telephely jellemzői

Környezethasználó neve:	Petne Broiler Kft.
Székhelye:	4537 Nyírkércs, Petőfi S. u. 41.
KÜJ száma:	1036552117
KSH azonosító:	26373306 0147 113 15
Adószám:	26373306215
Telephely címe:	4485 Nagyhalász 0327/9 hrsz.
Település statisztikai azonosító száma:	27155
Tevékenység megnevezés:	Nagy létszámú állattartás - intenzív baromfitenyésztés
NOSE-P kód:	110.05
TEÁOR kód:	0147 baromfitenyésztés (Főtevékenység)
Kiépített termelési kapacitás:	336.000 db brojler baromfi férőhely

Tevékenység besorolása: a 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet 2. sz. melléklet 11. pontja a) alpont: „nagy létszámú állattartás: létesítmények intenzív baromfitenyésztésre, több mint 40.000 férőhely baromfi számára”

Nagyhalász a Közép-Nyírség északi részén, a Rétközben helyezkedik el, a megyeszékhely Nyíregyházától 18, Ibránytól 3, a Tiszatelekhez tartozó Kéterköztől 6, Dombrádtól 21, Vasmegyertől pedig 5 kilométerre.

A közvetlen szomszédos települések: északkelet felől Tiszatelek, kelet felől Tiszarád, délkelet felől Kemece, délnyugat felől Kótaj, nyugat felől pedig Ibrány. Csak kevés híján ugyan, de határszéle (a nevét bizonyos mértékig megcáfolva) sehol nem érintkezik a Tiszával, még annak a legközelebbi nagy holtágával sem.

Különálló településrésze Homoktanya, a központjától mintegy 7,5 kilométerre délre.

A tervezési terület Nagyhalász település központjától K-re, külterületen található. A telep megközelítése a Nagyhalászt és Tiszarádot összekötő útról letérve lehetséges.

Ingtalan adatai:

A beruházást a Nagyhalász, külterület 0327/9 hrsz.-on kívánják megvalósítani.

Terület: 5 ha 7356 m²

Az érintett ingatlan **művelési ága erdő**

11. számú melléklet

A tervezési terület Nagyhalász, 0327/9 hrsz. alatti ingatlanon kerül kialakításra. A tervezett telephely környezetében mezőgazdasági területek találhatók. A tervezési terület felszíne viszonylag sík, korábban mezőgazdasági területként funkcionált.

A tervezési területhez (Nagyhalász, 0327/9 hrsz.) a legközelebbi lakóingatlan Tiszarád, Széchenyi utcán található. A tervezett istállóktól a Dél-keleti irányban 925 méter távolságra található a legközelebbi lakóépület.

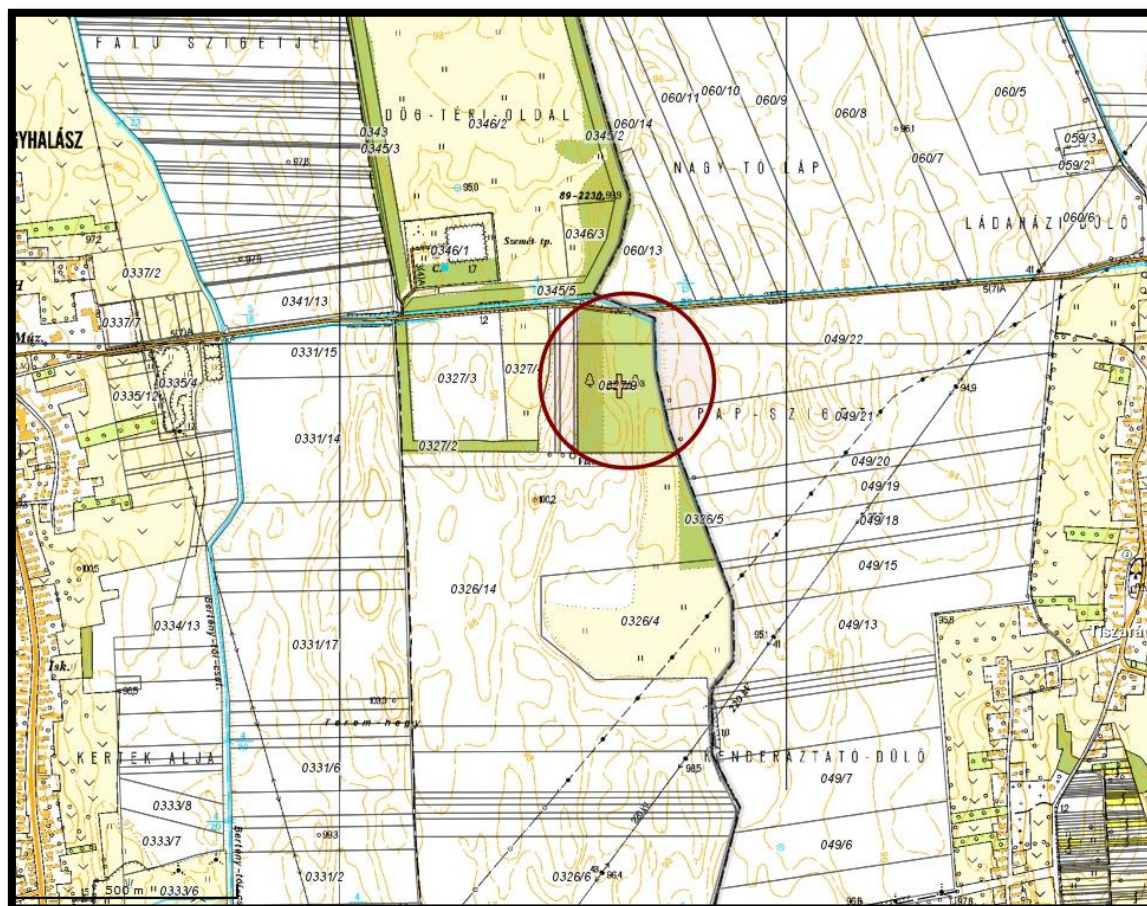
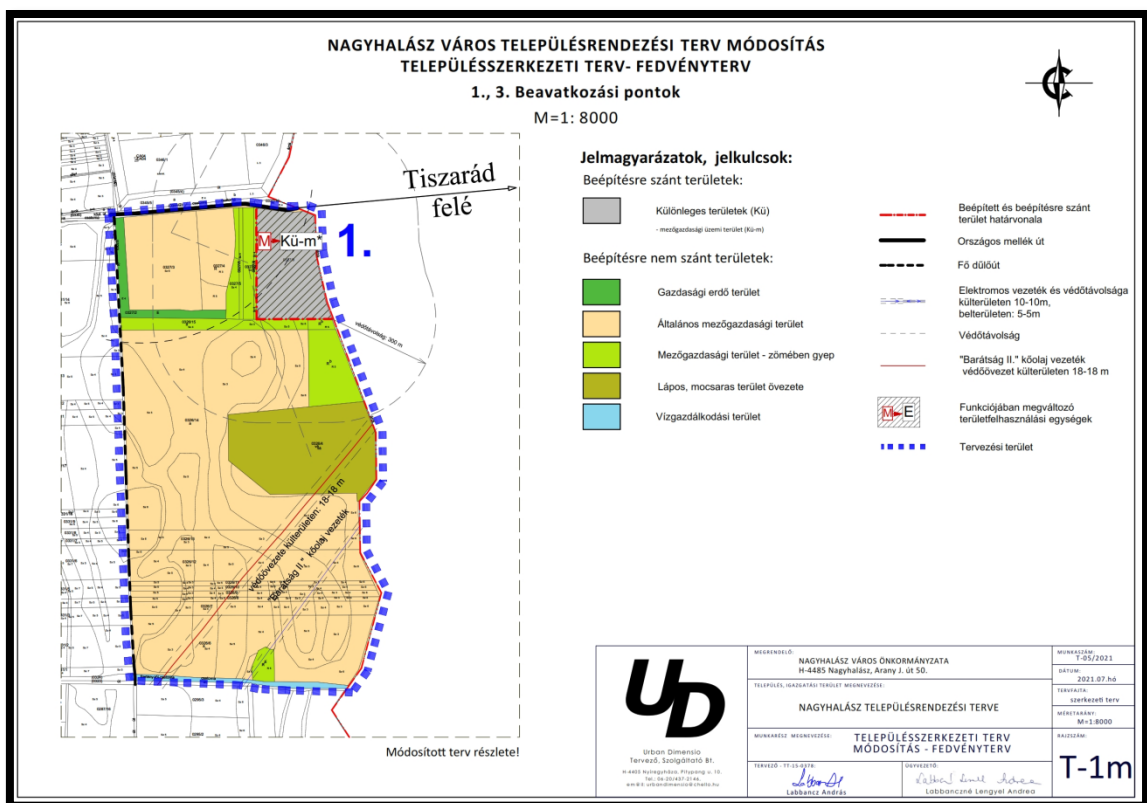
Az istállóépületek tájolása K-NY irányú. Az istállóépületek és a legközelebbi lakóépület elhelyezkedését a következő ábrán szemléltetjük.



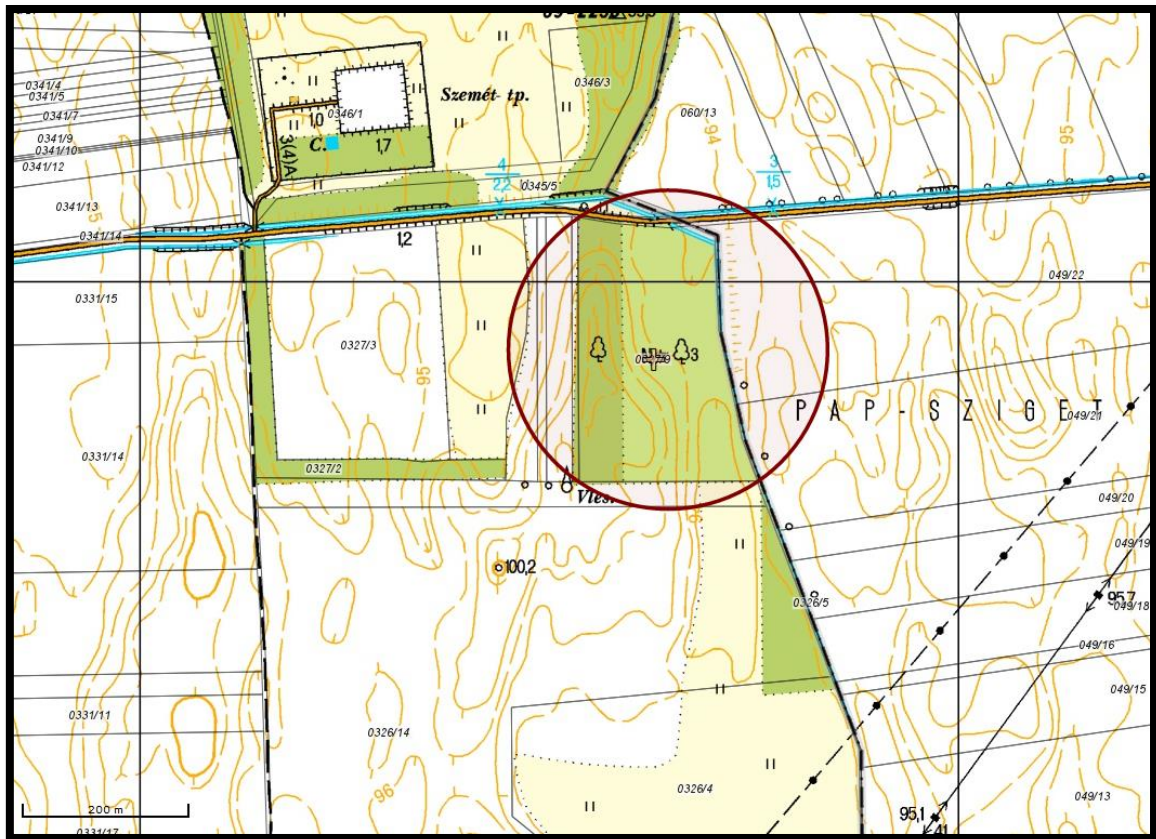
A tervezési területhez legközelebb eső lakóépület (Eperjeske településen)

A helyi településrendezési tervek szerint a telephelyhez lévő legközelebbi lakóház (Tiszarád, Széchenyi utcán lévő) Falusias lakóterület (Lf) övezeti besorolásban van.

A tervezési terület Kü-m - különleges mezőgazdasági üzemi terület övezeti besorolásban van, így a tervezett beruházás a Nagyhalász 0327/9 hrsz. alatti ingatlanon megvalósítható.



11. számú melléklet



Korábbi területhasználás (Forrás:Mepar)

1.2. A létesítmény által igénybevett terület leírása

A baromfinevelés 12 db új építésű egyszintes istállóban fog történni, amelyek K-NY irányú fekvéssel kerülnek megépítésre, egymás melletti kialakítással, úgy hogy az istállókat higiéniai folyosó köti össze, kapcsolódva a szociális-gazdasági blokkhoz, valamint kialakításra kerülnek még a telepen a kapcsolódó kiszolgáló építmények is.

Épület megnevezés	Hasznos alapterület	Férőhely kapacitás (db)
1. sz. nevelőépület	1.420 m ²	28.000
2. sz. nevelőépület	1.420 m ²	28.000
3. sz. nevelőépület	1.420 m ²	28.000
4. sz. nevelőépület	1.420 m ²	28.000
5. sz. nevelőépület	1.420 m ²	28.000
6. sz. nevelőépület	1.420 m ²	28.000
7. sz. nevelőépület	1.420 m ²	28.000
8. sz. nevelőépület	1.420 m ²	28.000
9. sz. nevelőépület	1.420 m ²	28.000
10. sz. nevelőépület	1.420 m ²	28.000
11. sz. nevelőépület	1.420 m ²	28.000
12. sz. nevelőépület	1.420 m ²	28.000
Összesen	17.040 m²	336.000

A telepítési sűrűség: 19-20 db/m². Mértékadó kapacitás: **336.000 db broiler / rotáció**. Egy rotáció **6 hetes nevelési** és **2 hetes szerviz időszakból** áll. Egy éven belül 6 teljes nevelési ciklus, és 7 db betelepítés valósítható meg.

A rendelkezésre álló hasznos alapterület alapján $336.000 \text{ db} / 17.040 \text{ m}^2 = 19,71$, azaz 19-20 db/m² betelepítési kapacitás áll rendelkezésre. Az istállóba 3-5 napos csibék kerülnek betelepítésre (max. 65g). A nevelési ciklus alatt az elméleti állatsűrűség max. 19,71 db/m² lenne, de ez az elhullások (4,5%) miatt soha nem következik be.

Amikor az állományok súlya eléri a 2,0 kg körüli súlyt ez kb. a 33-34 nap, u.n. "leszedést" alkalmaznak, vagyis a telepített állományból leszednek 83.430 db-ot és vágóhídra szállítják, majd a megmaradt állományt még 5-6 napig hizlalják a kiszállításig.

A telepen 6 hetes korig, 3,0 kg tömeg eléréséig történik a megmaradt broiler nevelése. A betelepítések közötti 2 hetes szerviz időszakot (*takarítás, előkészítés*) figyelembe véve egy évben 6 teljes rotáció (7 betelepítés) valósítható meg.

A telep „elméleti kapacitása” számos állatban kifejezve a szakirodalmi 500 kg élősúly alapján: **(336.000 db x 3,0 kg/db) / 500 kg = 2016 számos állat.**

((Ez egy elméleti maximum érték (darabszámra vonatkoztatva), ami telepen tartózkodna abban az esetben, ha figyelmen kívül hagynánk a leszedési technológiát és az elhullást. Ez az „elméleti” állapot az előbb említett két ok miatt soha nem következik be!))

Egyéb tervezett létesítmények:

- higiéniai folyosó
- szociális blokk
- 2 db mélyfúrású kút
- 6 db 20 m³-es vízzáró akna a mosóvíz gyűjtésére
- 1 db 10 m³-es vízzáró akna a szociális szennyvíz gyűjtésére
- kerékmosó medence és 1 db 1 m³-es akna a mosóvíz gyűjtésére
- 12 db silóalap
- hullatároló épület
- Tűzivíz tározó 110 m³
- belső közlekedési utak, térburkolatok
- telephely kerítés

2. A TERÜLET KORÁBBI HASZNÁLATA

A tervezési terület Nagyhalász település központjától K-re, külterületen található. A telep megközelítése a Nagyhalászt és Tiszarádót összekötő útról letérve lehetséges.

Ingatlan adatai:

A beruházást a Nagyhalász, külterület 0327/9 hrsz.-on kívánják megvalósítani.

Terület: 5 ha 7345 m²

Az érintett ingatlan **művelési ága erdő**

A tervezési terület Nagyhalász település központjától K-re, külterületen található. A telep megközelítése a Nagyhalászt és Tiszarádót összekötő útról letérve lehetséges.

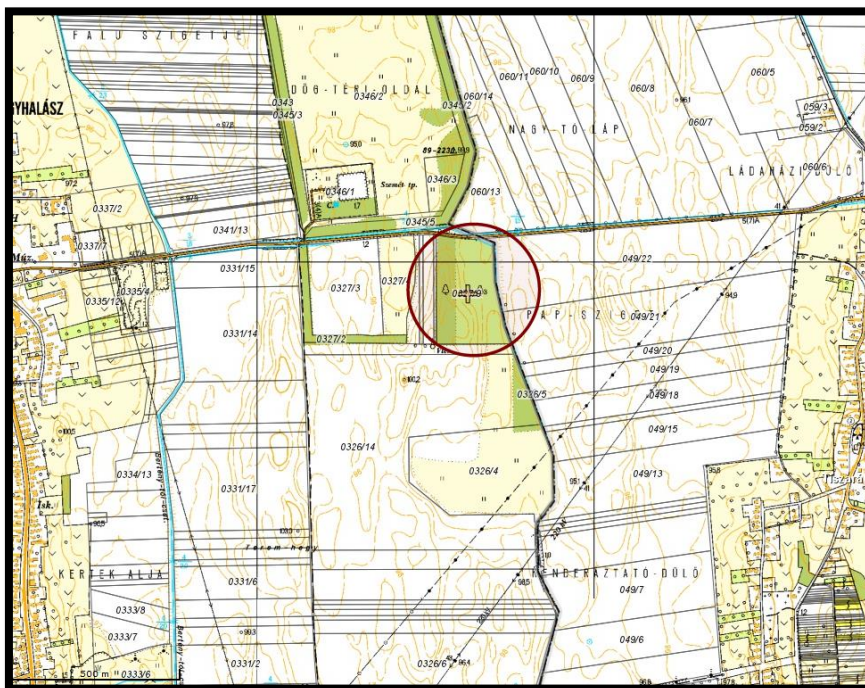
A tervezési terület Nagyhalász, 0327/9 hrsz. alatti ingatlanon kerül kialakításra. A tervezett telephely környezetében mezőgazdasági területek találhatók. A tervezési terület felszíne viszonylag sík, korábban mezőgazdasági területként funkcionált (erdő volt).

Korábban a rendezési terv módosítása során a 0327/9 hrsz.-ú terület Kü-m – Különleges mezőgazdasági üzemi terület övezetbe került Általános mezőgazdasági övezetből (M) új beépítésre szánt terület kialakításával.

A tervezési terület Kü-m - különleges mezőgazdasági üzemi terület övezeti besorolásban van, így a tervezett beruházás a Nagyhalász 0327/9 hrsz. alatti ingatlanon megvalósítható.

A tervezési területhez (Nagyhalász, 0327/9 hrsz.) a legközelebbi lakóingatlan Tiszarád, Széchenyi utcán található. A tervezett istállóktól a Dél-keleti irányban 925 méter távolságra található a legközelebbi lakóépület.

Az istállóépületek tájolása K-NY irányú. Az istállóépületek és a legközelebbi lakóépület elhelyezkedését a következő ábrán szemléltetjük.



Korábbi területhasznosítás (Forrás:Mepar)

3. A TERÜLET TERMÉSZETFÖLDRAJZI JELLEMZŐI

Ha a kérelmező által a környezetvédelmi hatóság számára korábban benyújtott dokumentáció tartalmazza az alapállapot-jelentés e pontban szereplő tartalmi elemek valamelyikét, akkor elegendő az érintett dokumentációrészre hivatkozni: **egységes környezethasználati engedélykérelem 2. fejezet.**

4. LEVEGŐ

Ha a kérelmező által a környezetvédelmi hatóság számára korábban benyújtott dokumentáció tartalmazza az alapállapot-jelentés e pontban szereplő tartalmi elemek valamelyikét, akkor elegendő az érintett dokumentációrészre hivatkozni: **egységes környezethasználati engedélykérelem 4.1. fejezet.**

5. ZAJ ÉS REZGÉS

Ha a kérelmező által a környezetvédelmi hatóság számára korábban benyújtott dokumentáció tartalmazza az alapállapot-jelentés e pontban szereplő tartalmi elemek valamelyikét, akkor elegendő az érintett dokumentációrészre hivatkozni: **egységes környezethasználati engedélykérelem 4.3. fejezet.**

6. ÉPÍTETT KÖRNYEZET ÉS TÁJ

A tervezési terület Magyarország kistájainak katasztere szerint a 1.10.11. „**KÖZÉP-NYÍRSÉG**” kistájon a kistáj ÉNY-i részén helyezkedik el

Közép-Nyírség kistájra jellemző, hogy csomóponti (Nyíregyháza) közlekedési hálózati helyzetű terület. Nyíregyházát D felől kerüli meg az M3-as autópálya, áthalad rajta a 4. sz. főút és az ezzel párhuzamos Debrecen-Nyíregyháza-Záhony kétvágányú villamosított nemzetközi vasúti fővonal. A városból sugár irányban indul ki további 3 főút (36., 38. és 41. sz. főutak), valamint 3 vasútvonal (Nyíregyháza-Miskolc villamosított fővonal, Nyíregyháza-Vásárosnamény, Nyíregyháza-Nyíradony mellékvonalak. Utóbbi Nagykállóig vezető szakaszát megszüntetés fenyegeti.) A város É-i pereméről (Sóstóhegy) kiinduló, É felé vezető, Bújnál kettéágazó 113 km hosszú keskeny nyomközű vasút a környező tanyák és néhány Tisza parti község vasúti elérhetőségét szolgálja. A kistáj állami közútjainak hossza 549 km, amelyből 109 km (20%), autópálya, ill. első- és másodrendű főút. Közútsűrűség 36 km/100 km², főútsűrűség 7 km/100 km². Főút menti településeinek aránya 23%. Nyírgelse közúthálózati végpont. Vasútvonalainak hossza 160 km, amelynek 62%-a villamosított. Vasútsűrűség: 10,7 km/100 km². Településeinek 43%-a rendelkezik vasútállomással. Nyíregyházának polgári célú szilárd burkolatú repülőtere van.

A tervezési terület Nagyhalász, 0327/9 hrsz. alatti ingatlanon kerül kialakításra. A tervezett telephely környezetében mezőgazdasági területek találhatók. A tervezési terület felszíne viszonylag sík, korábban mezőgazdasági területként funkcionált (erdő volt).

Korábban a rendezési terv módosítása során a 0327/9 hrsz.-ú terület Kü-m – Különleges mezőgazdasági üzemi terület övezetbe került Általános mezőgazdasági övezetből (M) új beépítésre szánt terület kialakításával.

A tervezési terület Kü-m - különleges mezőgazdasági üzemi terület övezeti besorolásban van, így a tervezett beruházás a Nagyhalász 0327/9 hrsz. alatti ingatlanon megvalósítható.

A vizsgált területen nem található tájképi vagy műemléki védelem alatt álló objektum.

A tervezési terület és közvetlen környéke kultúrtáj, funkcióját tekintve mezőgazdasági táj. A beruházással érintett területen a kivitelezési munkálatok során fakivágásra nem fog sor kerülni, mivel a tervezési területen fás szárú vegetáció nem található. Tájvédelmi szempontból a vizsgált terület közelében védendő értékek nem találhatók. A telephely megközelítését szolgáló földút mentén számos más ipari létesítmény, telephely figyelhető meg, az antropogén hatások következtében természetközeli élőhellyel szinte egyáltalán nem lehet találkozni. A telephely jól illik az ipari és mezőgazdasági szolgáltató tájhasználatba és tájkarakterbe.

11. számú melléklet

A tájalkotó tényezők, valamint a természeti és művi tájlemek eltérő és felismerhető mintázata következetesen jelenik meg egy adott típusú tájban. A tájkaraktert a tájalkotó tényezők, valamint a tájlemek és -elemegyüttesek sajátos kombinációja teremti meg, s azok kölcsönhatása eredményeként alakul ki. A beruházás során a tájalkotó tényezőkben mennyiségi változás következik be (a szántóterület aránya csökken) illetve a tájrészlet kiegészül néhány újabb tájlemmel (telephely, zöldfelületek) azonban az ilyen mértékű és minőségű változás a tájrészlet egészének tájkarakterét nem befolyásolja.

A telephely megvalósítása tereprendezési munkálatokkal jár, melynek következményeként gyomosodás léphet fel, valamint a beruházással érintett területek biológiai aktivitás értékei alacsonyabb szintre kerülnek. Ennek megakadályozása végett a beruházás befejeztével a bolygatott, beépítetlenül maradt felületeken a gyomosodás elkerülése érdekében mesterséges zöld felületeket célszerű létrehozni, majd fenntartani, így a területek biológiai aktivitás értékei nem csökkennek.

A beruházás hatása tájképvédelmi szempontból – mint alapvetően minden más alapvetően termelési célú építmény, épület elhelyezése a tájban – önmagában értékelhető ugyan negatívan, azonban ez a hatás viszonylag korlátozott mértékben érvényesül, és megfelelő odafigyeléssel (pl. építőanyagok, színek megfelelő megválasztása) semlegesíthető.

Tekintettel arra, hogy a legközelebbi ex lege védett terület a tervezési területtől 1,7 km távolságban, a legközelebbi jogszabállyal kihirdetett védett terület 7 km, Natura 2000 terület szintén 7 km távolságban található, a beruházás ezekre a területekre egészen biztosan nem gyakorol hatást.

A telephely területe mellett nyugati irányban a Nemzeti Ökológiai Hálózat eleme, ökológiai folyosó részében található. Mivel újabb területfoglalással a jelenleg engedélyeztetni kívánt tevékenység kapcsán, a meglévőkön túl újabb negatív hatásokkal nem kell számolni a már évek óta folytatott tevékenység vonatkozásában, így a hálózathoz tartozó élőhelyek közötti a biológiai kapcsolatok sérülésére sem lehet számítani.

Összességében elmondható, hogy a térséget nagyobb részt iparterületek, lakóövezetek, szántók és telepített (nemes nyár és akác) erdők borítják, melyeket kisebb-nagyobb foltokban felhagyott területek, degradált, másodlagos, gyomos, illetve legeltetett vagy kaszált gyepterületek szakítanak meg.

Így megállapíthatjuk, hogy a terület mind tájvédelmi, mind természetvédelmi szempontból alacsony értéket képvisel.

7. ÉLŐVILÁG

Ha a kérelmező által a környezetvédelmi hatóság számára korábban benyújtott dokumentáció tartalmazza az alapállapot-jelentés e pontban szereplő tartalmi elemek valamelyikét, akkor elegendő az érintett dokumentációrészre hivatkozni: **egységes környezethasználati engedélykérelem 2.6., 2.7. és a 4.5. fejezet.**

8. A TERÜLETHASZNÁLAT TÖRTÉNETE

Nagyhalász a Tisza és a Nyírség szélén készült Lónya csatorna között terül el, és a Rétköz egyik legnagyobb kiterjedésű városa. Hossza 26 km hosszú, szélessége pedig, 3 km.

A település megközelítése

Ma csak közúton érhető el, Rakamaz-Gávavencsellő-Ibrány felől a 3821-es, Nyíregyháza és Dombrád felől a 3834-es, Kemece felől pedig a 3825-ös úton. Tiszaráddal egy alsóbbrendű, számozatlan mellékút köti össze, Homoktanya pedig a 3834-es útról nyugatnak letérve érhető el, a 38 148-as számú mellékúton.

Határszélét délen egy rövid szakaszon érinti még a 3823-as út Kemece-Kótaj közti szakasza is.

A közösségi közlekedés járművei közül a település a Volánbusz 4200-as (Nyíregyháza – Kemece/Mága-sor – Tiszabercel), 4201-es (Nyíregyháza – Ibrány – Gávavencsellő), 4203-as (Nyíregyháza – Nagyhalász – Dombrád) és 4246-os (Rakamaz – Ibrány – Kemece) helyközi buszjáratával közelíthető meg.

2009-es bezárásáig áthaladt a városon a Nyírvidéki Kisvasút dombrádi vonala is, melynek több megállási pontja is volt itt.

A tervezési terület Nagyhalász település központjától K-re, külterületen található. A telep megközelítése a Nagyhalászt és Tiszarádot összekötő útról letérve lehetséges.

Története

A település az írott forrásokban a 13. század közepén tűnt fel, így a megye egyik legrégebbi településeinek egyike. Nevének népetimológiája a jeles 19. századi költő, Tompai Mihály egyik népregéből ismerhető, amelyhez anyagot Nagyhalászból szerzett. A halász és aranyhal című rege szerint a szegény öreg halász, akinek sikerült hálójába keríteni a királylány kedvenc halacskáját, jutalmul a királytól nemesi levelet kapott egész faluja számára, amely attól a naptól kezdve a Halász nevet viseli, és amelynek címerét is két aranyhal díszíti.

Először Halaz néven jelent meg a település. Királyi birtok volt, lakói pedig a király halásza. Az Árpád-korban a szabolcsi vár birtoka lett. A tatárok pusztítása nyomán elnéptelenedett földet IV. Béla a Gutkeled nemzetségnek adományozta 1245-ben. A 14. század közepén a Paksiak őse kapta meg a király adományaként, de fiaitól 1404-ben Zsigmond elvette, és Csapi Andrásnak adta. 1454-ben a Czudarok birtokolták, később a bélteki Drágfiaké lett. Bár a török időkben elnéptelenedett, 1566-ban már ismét Szabolcs vármegye egyik legnépesebb helye volt.

11. számú melléklet

A történelem ezt a várost 1245 körül említi, mikor is IV. Béla király István comesnek adományozta. Eredeti nevét onnan kapta, hogy eleinte csak néhány kunyhóból állt, amelyekben halászok laktak, mivel régen ez a terület a Tisza gyakori kiöntése miatt majdnem mindig víz alatt volt, és nagyon bőséges volt a halállomány is, valamint az Árpád-házi királyok idejében a királyi halászok egyik kedvelt főhelye volt. A szabolcsi vár fennhatósága alatt állt.

A Rétköz fennállása idején a falut víz vette körül, szárazon csupán Nyíregyháza és Kemece felől lehetett megközelíteni. Míg a lecsapolások előtt a népesség fő megélhetését a rétből folytatott állattenyésztés és a halászat biztosította, később a szárazra került jó minőségű talajon a lakosság intenzív földművelésbe kezdett, s a település - annak ellenére, hogy nagy múltú zsákgyára révén ipari üzemmel is rendelkezik - máig megőrizte mezőgazdasági jellegét. A fontos útkereszteződés mentén fekvő Nagyhalász a század elején vasutat - igaz, csak keskeny nyomtávút - is kapott, ami igencsak megkönnyítette a megtermelt mezőgazdasági áruk piacra szállítását. 1993-ban kapta meg a városi rangot.

A tervezési terület helyszíne, valamint attól nyugatra, délre és keletre egy éves szántóföldi kultúra található, kétszikű gyomfajokkal. A bejárás időpontjában a területen búza vetés volt látható.

A vizsgált területtől nyugati irányban, az út mellett egy szántó művelési ágban lévő terület található, amelyen a bejárás időpontjában vegetáció egyáltalán nem volt látható, mivel a terület a közelmúltban szánthatták fel. A műúttal határos területrészekon gyomosodás, főként a parlagfű megtelepedése volt megfigyelhető.

A telephelytől északi irányban változó korösszetételű akácos található. A **beruházási** területtől északra és délre nemesnyár faegyedekből álló fásítás található melyek közé fiatal akác faegyedek ékelődnek be.

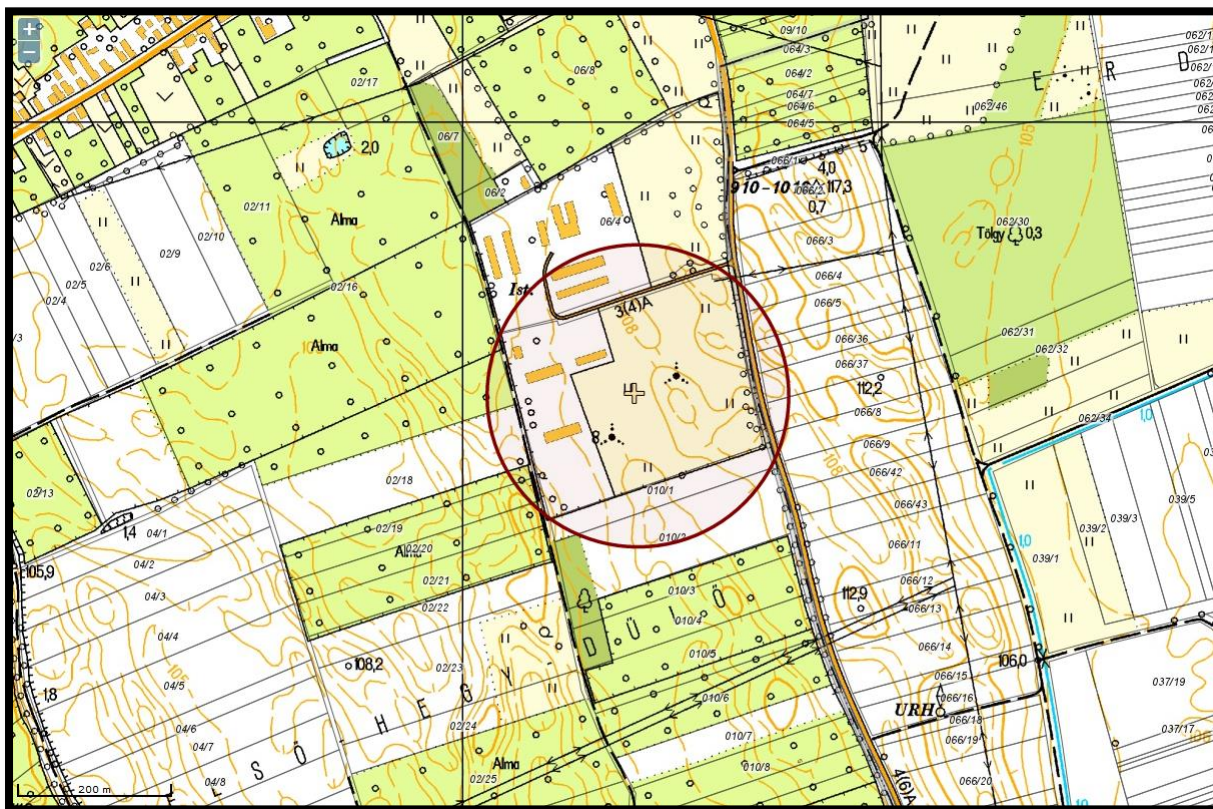
Összességében elmondható, hogy a térséget nagyobb részt iparterületek, lakóövezetek, szántók és telepített (nemes nyár és akác) erdők borítják, melyeket kisebb-nagyobb foltokban felhagyott területek, degradált, másodlagos, gyomos, illetve legeltetett vagy kaszált gyepterületek szakítanak meg.

A tervezési terület Nagyhalász település központjától K-re, külterületen található. A telep megközelítése a Nagyhalászt és Tiszarádot összekötő útról letérve lehetséges.

A tervezési terület Nagyhalász, 0327/9 hrsz. alatti ingatlanon kerül kialakításra. A tervezett telephely környezetében mezőgazdasági területek találhatók. A tervezési terület felszíne viszonylag sík, korábban mezőgazdasági területként funkcionált (erdő volt).

Korábban a rendezési terv módosítása során a 0327/9 hrsz.-ú terület Kü-m – Különleges mezőgazdasági üzemi terület övezetbe került Általános mezőgazdasági övezetből (M) új beépítésre szánt terület kialakításával.

A tervezési terület Kü-m - különleges mezőgazdasági üzemi terület övezeti besorolásban van, így a tervezett beruházás a Nagyhalász 0327/9 hrsz. alatti ingatlanon megvalósítható.



Korábbi területhasznosítás (Forrás:Mepar)

A beruházást a Nagyhalász, külterület 0327/9 hrsz.-on kívánják megvalósítani.

Terület: 5 ha 7345 m²

Az érintett ingatlan **művelési ága erdő**

A tervezési területhez (Nagyhalász, 0327/9 hrsz.) a legközelebbi lakóingatlan Tiszarád, Széchenyi utcán található. A tervezett istállóktól a Dél-keleti irányban 925 méter távolságra található a legközelebbi lakóépület.

Az istállóépületek tájolása K-NY irányú.

A helyi településrendezési tervek szerint a telephelyhez lévő legközelebbi lakóház (Tiszarád, Széchenyi utcán lévő) Falusias lakóterület (Lf) övezeti besorolásban van.

9. A TERÜLET TOVÁBBI HASZNÁLATÁNAK RÉSZLETES BEMUTATÁSA

Ha a kérelmező által a környezetvédelmi hatóság számára korábban benyújtott dokumentáció tartalmazza az alapállapot-jelentés e pontban szereplő tartalmi elemek valamelyikét, akkor elegendő az érintett dokumentációrészre hivatkozni: **egységes környezethasználati engedélykérelem 3. fejezet.**

10. VÁRHATÓ HATÁSOK VIZSGÁLATA

10.1. Várható hatások a talajra

A baromfinevelő épületek aljzata szigetelt, továbbá a szilárd, illetve a folyékony anyagok/hulladékok gyűjtésére rendszeresített/kijelölt létesítmények vízzáróan szigeteltek. A telepen trágya tárolása nem történik, kitárolást követően azonnal szállító járműre kerül mezőgazdasági hasznosítási céllal, átadása megtörténik. A fentiek biztosítékul szolgálnak a vonatkozásban, hogy talajvíz szennyezése ne történjen. A baromfinevelő telepnek felszíni vízzel közvetlen kapcsolata nincs.

A korábbi években végzett tevékenységnek nincs maradandó környezeti hatása.

Az üzemelési időszakban alkalmazott technológia közben az elvi lehetősége megvan a talaj- és talajvízszennyezésnek egy esetleges havári esetén, azonban ennek bekövetkezési esélye igen csekély, elhanyagolható. Mivel a munkálatok épületen belül, illetve a rakodási munkálatok burkolt felületen történnek, körütekintően, a technológiai fegyelem betartásával, a szennyezés esélye igen csekély, nem számottevő mértékű.

Rotációnként takarítás során a trágyát a nevelő épületekből homlokrakodóval az épületek végében található betonozott területen várakozó szállítójárműre rakják, majd közvetlenül a BAROMFI-COOP Kft. nyírjákói trágyafermentáló telepére fogják szállítani, így a telepen trágyatárolás nem lesz. A telephelyen belüli trágyaszállítás aszfaltozott burkolaton történik majd.

Az ólak takarításából származó mosóvizet 6 db 20 m³-es zárt technológiai aknában gyűjtik, amelyek az istállók előtt kerülnek kialakításra. Az aknából a mosóvizet engedéllyel rendelkező szennyvíztisztító telepre fogják szállítani. A telepen alkalmazott tartástechnológiából eredően állattartási szennyvíz nem fog keletkezni. A szociális szennyvíz gyűjtése szintén 1 db 10 m³-es zárt szennyvízaknában történik, ahonnan a szennyvíz közzolgáltatás keretein belül kerül majd elszállításra.

A madarak etetése, itatása automatizált rendszeren keresztül történik. Az etetéshez kizárólag növényi eredetű tápot használnak, melyet ömlesztve vásárolnak és nem igényel további előkészítést. A madarak neveléséhez felhasznált táp összetétele változik a madarak nemével, korával. A különbségek a takarmányt alkotó fehérje, rost, és zsír %-os összetételében, továbbá az ammónia kibocsátás csökkentését segítő adalékanyag mennyiségében mutatkoznak meg. Nagy gondot fordítanak arra, hogy a táppal bevitt anyagok felszívódjanak a madarak szervezetében és ne ürüljenek ki, ezáltal nemcsak a táp felhasználása lesz gazdaságosabb, de a trágya kijuttatása által okozott talajterhelés is csökkenthető. A táp pneumatikus úton kerül be a silókba, így nem jár porszennyezéssel. Az alkalmazott önetető takarmányozási technológia megakadályozza a takarmány kiszóródását, veszteségmentes felhasználást biztosít. A telepen alkalmazott takarmányozási technológia megfelel az elérhető legjobb technika követelményeinek a Baromfi BAT útmutató alapján.

11. számú melléklet

A nevelő épületek aljzata szigetelt; a hulladékok tárolása-, a szennyvizek telepen belül történő vezetése és gyűjtése burkolt, kellő technikai védelmet biztosító (vízzáró) műtárgyakban történik. Ezáltal az altalaj szennyezésének lehetősége jelentéktelen ill. kizárható. Az üzemszerű működés nem okoz talajterhelést.

Az építmények üzemszerű „működésének” a talajra, mint természeti környezetre gyakorolt hatása elhanyagolható, semleges.

10.2. Várható hatások a felszín alatti vízre

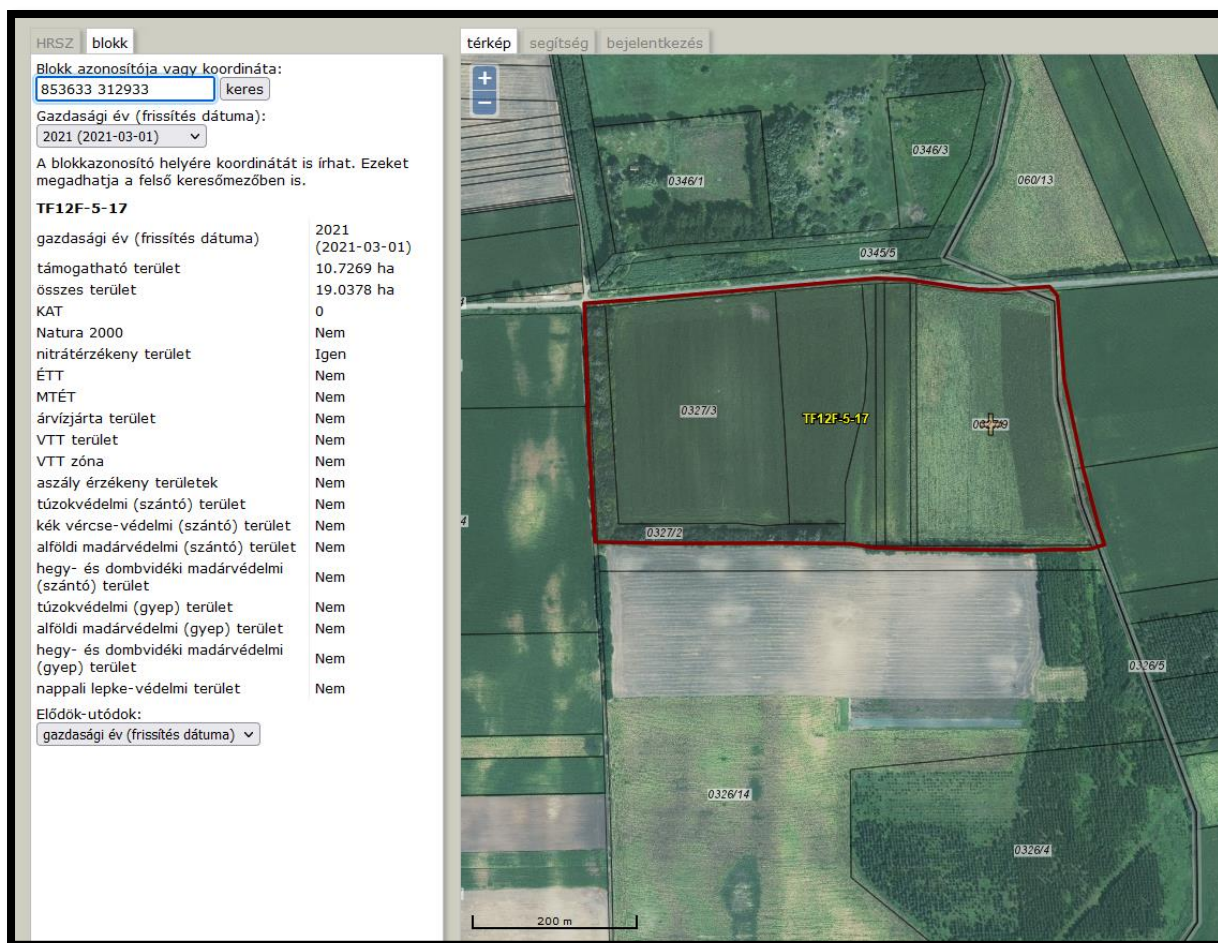
Az állattartó telep működtetése felszíni vizekre sem minőségi, sem mennyiségi értelemben nem gyakorol majd hatást. A telephely épületeinek tetőzetéről, szilárd burkolatú utakról a zöldterületekre elfolyó „tisztá” csapadékvizek lepelszerűen szétterülve elszikkadnak, vagy a kialakítandó telepi csapadékvíz elvezető árokba kerülnek, majd a környező földterületeken szikkadnak el.

Az elfolyó csapadékvízből származó beszivárgás nem okozhatja a felszín alatti vizek szennyezését. A termeléshez kapcsolódó tevékenységekből származó trágya, ill. szennyvíz összegyűjtésre kerül, majd elszállításra, a trágya kihordótéren esetlegesen keletkező szennyezett csapadékvíz a technológiai szennyvízagnába kerül. A baromfitelepen tehát nincs olyan kibocsátás, amely az üzemeltetés során, normál üzemi körülmények között a felszín alatti vizet szennyezné. Mennyiségi igénybevétel van, a saját kúttal történő rétegvíz kivétel, amelyből az állatok itatása történik automatizált önitató rendszerben, ill. a szociális vízigény biztosítása ivóvíz, ill. takarító víz formájában, nagynyomású tisztító berendezéssel.

A terület érzékenységi besorolása:

A vizsgált terület a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 7. § és 2. számú mellékletével összhangban, a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról szóló 27/2004.(XII. 25.) KvVM r. értelmében **Nagyhalász** település **kiemelten és fokozottan érzékeny** kategóriába tartozik.

A beruházási terület a vizek mezőgazdasági eredetű nitrát szennyezéssel szembeni védelméről szóló 27/2006. (II. 7.) Korm. rendelet 5. §-a és a Mezőgazdasági Parcella Azonosító Rendszer (Mepar) szerint, továbbá az 5. § (1) e) pontja szerint **nitrátérzékeny** terület: a külön jogszabály (314/2005. Korm. rendelet) szerinti nagy létszámú állattartó telepek, valamint az állattartó telephez tartozó trágyatárolók területe.



Forrás: Mepar

A felszín alatti vizek jó minőségi állapotának védelme érdekében a telephelyen végzett tevékenységeknél, a csapadékvizek elhelyezésénél a felszín alatti vizek védelméről szóló többször módosított 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet előírásait maradéktalanul be kell tartani. Amennyiben csapadékvíz elszikkasztásra is sor kerül, csapadékvizek elszikkasztásánál úgy kell eljárni, hogy a szikkasztásra igénybevett területeken a felszín alatti víz, földtani közeg szennyezettsége a 6/2009. (IV. 14.) KöM-EüM-FVM-KHVM együttes rendelet mellékleteiben megállapított (B) szennyezettségi határértékeket ne haladja meg.

A telephely vízellátása **2 db mélyfúrású kúttal** lesz biztosítva, a telepen belüli hálózat kialakításával. A beruházást követően az alkalmazottak létszáma 9 fő lesz. Egy fő átlagos napi szociális vízigénye (dolgozók tisztálkodásából adódik) kb. 160 liter, így a szociális vízfelhasználás kb. 1440 l/nap mennyiségre tehető. A szociális ivóvízellátást palackos vízzel fogják biztosítani. A szociális vízigény, az állatok itatásához és az ólak takarításához kapcsolódó vízigény éves szinten kb. **30.000 m³** lesz. A kútból kivett víz vas- mangántalanító berendezésben lesz kezelve.

A tartási technológia mélyalmos, technológiai szennyvíz az istállók takarításából (mosásából) fog keletkezni, amely az istállók mellett kialakításra kerülő 6 db 20 m³-es zárt aknában kerül gyűjtésre. A bejárat kerékműs mellett 1 m³-es akna kerül kialakításra a mosóvíz gyűjtésére.

11. számú melléklet

Az aknákból a mosóvizet engedéllyel rendelkező szennyvíztisztító telepre fogják szállítani. Kialakításra kerül továbbá 1 db 10 m^3 -es gyűjtőakna a szociális szennyvíz gyűjtésére, amelyből a szennyvíz közszolgáltatás keretein belül kerül majd elszállításra. A tetőfelületekről levezetett csapadékvíz közvetlenül elszikkasztani tervezik az ingatlan belső területén. A csapadékvíz szennyezetlen, a burkolatlan felületeken a csapadékvíz a talajba szivárog. A telephelyen parkoló nem kerül kialakításra így ehhez kapcsolódóan nincs szükség külön csapadékvíz kezelésre. A területen gyakorlatilag csak megfelelő műszaki állapotú gépjármű(vek) tartózkodhatnak. A tevékenység végzése a felszíni vizek lefolyási viszonyait lényegében nem változtatja meg.

A telephelyen kialakításra kerül egy 110 m^3 -es nyílt földmedrű tűzivíz tározó is, 2 db vízkivételi hellyel kiépítve.

A telephely vízellátási-művei (vízellátás, vízkezelés, szennyvíz- és csapadékvíz-elhelyezés, mélyfúrású kút) vízügyi szakemberrel lesz külön megterveztetve, és a létesítmények vízjogi engedélyeztetését a vízügyi hatóságnál lefolytatják.

A telephelyen 2022. július 26.-án talaj és talajvíz mintavétel történt. A talaj- és talajvíz minták laboratóriumi vizsgálati eredményeit (vizsgálati jegyzőkönyv) a mintavételi jegyzőkönyvet az **11b. számú melléklet** tartalmazza.

Fúrásos EOV Koordinátái:

1. furat 853548, 313054
2. furat 853681, 313043
3. furat 853718, 312788

11. számú melléklet

Felszín alatti víz:

	B szennyezettségi Határértékek	1. furat	2. furat	3. furat
Szulfát-ion mg/l	250	80	45	49
Foszfátion mg/l	0,5	0,096	<0,05	<0,05
Ammónium-ion mg/l	0,5	0,235	0,081	0,081
Nitrát-ion mg/l	50	1,08	<0,7	<0,7
Nitrit mg/l	0,5	0,030	<0,02	0,02
pH	6,5-9	7,32	7,59	7,66
Elektromos vezetőképesség (µs/cm)	2500	363	257	288
Vízszint		3,5	2,7	2,6
Klorid mg/l	250	-	-	-
Kadmium µg/l	5	<1	<1	<1
Arzén µg/l	10	<5	<5	<5
Kobalt µg/l	20	<2	<2	<2
Cink mg/l	0,2	<0,005	<0,005	<0,005
Ólom µg/l	10	<2	<2	<2
Nikkel µg/l	20	<2	<2	<2
Higany µg/l	1	<0,05	<0,05	<0,05
Réz mg/l	0,2	<0,005	<0,005	<0,005
Molibdén µg/l	20	35	12	14
Króm µg/l	50	<10	<10	<10
Szelén µg/l	10	<0,02	<0,02	<0,02

11. számú melléklet

Talaj:

	B szennyezettségi Határértékek	1/1 furat	1/2 furat	2/1 furat	2/2 furat	3/1 furat	3/2 furat
Szint mélység [cm]		0-50	300-350	0-50	220-270	0-50	210-260
Szulfát mg/kg szá.		<100	292	<100	2455	290	252
Ortofoszfát mg/kg szá.		5,5	2,4	5,4	2,6	5,1	2,5
Ammónium mg/kg szá.	250	6,21	6,66	4,12	3,46	4,50	8,41
Nitrát mg/kg szá.	500	7,4	<7	74,5	<7	15,7	<7
Nitrit mg/l mg/kg szá.	100	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	0,4	<0,2
pH		6,91	6,95	7,10	7,38	7,86	7,75
Elektromos vezetőképesség (µs/cm)	2500	31,6	135,9	112,5	733	215	151
Klorid mg/kg szá.		-	-	-	-	-	-
Kadmium mg/kg szá.	1	13	0	1	0	1	0
Arzén mg/kg szá.	15	5	<2,5	23	7	14	<2,5
Kobalt mg/kg szá.	30	3	6	10	7	12	6
Cink mg/kg szá.	200	37	21	67	28	70	26
Ólom mg/kg szá.	100	5	4	18	7	17	4
Nikkel mg/kg szá.	40	14	10	35	23	36	12
Higany mg/kg szá.	0,5	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Réz mg/kg szá.	75	4	3	27	6	25	2
Molibdén mg/kg szá.	7	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Króm mg/kg szá.	75	13	14	46	20	46	18
Szelén mg/kg szá.	1	<5	<5	<5	<5	<5	<5

A 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben megfogalmazott határértékekhez viszonyítva az eredményekből megállapítható:

Az eredményekből látszik, hogy a talajvízminta esetében a tervezett telephely alatt a nehéz fémek eredményei a molibdén komponenst leszámítva határérték alattiak (a korábbi területhasználat növényvédő szereiből származhat / pl. molibdén-trágyázott talaj/).

11. számú melléklet

(A molibdén bár esszenciális elem, hiányát ritkán sikerül kimutatni növényben, állatban, illetve emberben, mert az élővilág rendkívül kis mennyiségben igényli. A túlsúlya jelenthet problémát. A talajban nem kötődik meg, így arid vidékeken a Na, B, Se és egyéb mobilis elemekkel együtt a feltalajban dúsul. A talaj/növény rendszer nem szűri ki. A növény hiperakkumulátorként halmozza fel a tömeg-árammal bejutó Mo-t.)

Talajminták esetében minden vizsgált komponens határérték alatti, a nehézfémek közül a kadmiumot és az arzént leszámítva a többi komponens is.

Talajaink kadmiumszennyezését az ipari tevékenység (bányászat, kohászat, acélgégyártás, festékgégyártás, galvanizálás, szemétegetés) mellett a foszfátműtrágyák, az istállótrágyák és a szennyvíziszapok nagy kadmiumtartalma okozhatja. A két legjelentősebb szennyezőforrás a légköri ülepedés (kadmium kerülhet a légkörbe a fémkohászattal, fosszilis tüzelőanyagok és a szemét elégetésével) és a foszforműtrágyázás.

A kadmium megjelenik a szerves trágyákban és feldúsulhat a szennyvíziszapokban.

A kadmium a talajban nem mozog (nem mosódik ki), ezért a felső szántott rétegben veszélyes mértékben feldúsulhat. A növények számára a kadmium könnyen felvehető, és a növényen belül is könnyen szállítódik. Általában lineáris összefüggés van a talajok és a növények kadmiumtartalma között. A növények sokszor látható mérgezési tünetek nélkül nagy mennyiségben halmozzák fel a kadmiumot, így az könnyen a táplálékláncba kerül, veszélyeztetve az ember egészségét. A fenti okok és az emberi szervezetre gyakorolt toxikus hatása miatt a kadmiumot az egyik legveszélyesebb nehézfémnek tekintik.

Arzén esetében a határérték túllépés az arzén-tartalmú növényvédőszeres, - illetve rovarölő szerek, továbbá a geológiai eredetű arzént tartalmazó talajvizek mezőgazdasági hasznosítása is hozzájárul/hozzájárulhat a lokális jellegű szennyeződések kialakulásához.

Mindkét komponens határérték feletti koncentrációját a korábbi műtrágya használat eredményezhette.

A talajban és a talajvízben sem mutatható ki egyik nitrogén forma sem határérték feletti mennyiségben.

Háttérszennyezésre utal/utalhat, hogy a foszfát a talajminták és a talajvíz minták mindegyikében kimutatható (határérték alatti), feltételezhető, hogy a korábbi területhasználatból adódik, illetve a szomszédos területeken éveken át tartó mezőgazdasági művelés során alkalmazott műtrágyák hatása mutatható ki, mely már kimosódott a talajból.

10.3. Egyszerűsített kockázatbecslés

Az egyszerűsített mennyiségi kockázatfelmérés a talajban, illetve a talajvízben a környezeti kockázatok felmérése, amely egy adott anyagnak az egyes környezeti elemekben lévő koncentrációjának (PEC), valamint ugyanazon anyag nagy valószínűséggel elfogadhatatlan károsítást nem okozó koncentrációjának (PNEC) az összehasonlításán alapul.

(PEC - Predicted Environmental Concentration- Becsült Környezeti Koncentráció)

(PNEC- Predicted No Effect Concentration- Becsült Hatástalan Koncentráció)

Az összehasonlítást az egyes környezeti elemekre és a táplálékláncre vonatkozóan is el kell végezni. A kockázatfelmérés lépései:

- A veszély azonosítása.
- A kitettség felmérése (hogyan milyen környezeti koncentrációval kell számolni).
- A dózis–válasz (koncentráció–hatás) összefüggés megállapítása és a kockázat jellemzése.

A dózis–válasz összefüggés megállapítása az adott anyagnak az aktuális vagy becsült kitettsége miatt a környezetet nagy valószínűséggel érintő károsító hatások felmérése. Annak a megítélése, hogy az adott anyagnak a kibocsátás, terjedés stb. során kialakuló koncentrációja jelent-e veszélyt az adott környezeti elem élő szervezeteire, a PEC/PNEC-arány kiszámítása alapján történik. Amennyiben a PEC/PNEC aránya nem nagyobb egynél, akkor nincs szükség további vizsgálatokra vagy kockázatcsökkentő intézkedésekre. Ellenkező esetben további kiegészítő vizsgálatok és pontosítások és azok eredményei alapján a kockázatfelmérés ismételt elvégzése szükséges.

A kockázat felmérése során a szennyezőanyagok vándorlási útját, adott távolságban lévő koncentrációját és az emberre való hatását (bőrön, tüdőn, szájon keresztüli bemenetellel) kell megvizsgálni. A Hazard Ranking System (EPA) egy listát produkál a lehetséges paraméterekre és ehhez numerikus értéket ad.

Ezek összegezése eredményezi a végső kockázati értéket, melyet a következő táblázatban foglalunk össze:

Kockázati elemek	Rangsorolási érték			
	0	1	2	3
1. Szennyezőanyag távolsága a vízáadó rétegig [m]	>100	51-100	21-50	0-20
2. A telephely távolsága a legközelebbi lakóháztól [m]	>200	150-200	100-150	0-100
3. Nitrit szennyezés mértéke [mg/l]*	<0,5	0,50-1,00	1,00-2,00	2,00<
4. Nitrát szennyezés mértéke [mg/l]*	<50	50-75	75-100	100<
5. Arzén szennyezés mértéke [mg/l]*	<0,01	0,01-0,05	0,05-0,1	0,1<
6. Szennyezett terület becsült nagysága [ha]	0-10	11-100	101-250	>250

* - Megengedett határértékek alapján felállított rangsor

Magyarázat:

- 0 = jelentéktelen – a kockázat igen alacsony, gyakorlatilag nem szennyez, és nem veszélyeztet semmit. A vizsgált anyag (mutató) a vonatkozó rendeletben előírt szennyezettségi határértékét nem éri el.
- 1 = elfogadható – a kockázat alacsony minimális szennyezés előfordul, de nem veszélyeztet semmit.
- 2 = közepes – a kockázat közepes, szennyezés előfordul, amely esetleg veszélyeztet is 1-2 védendő elemet. A vizsgált anyag (mutató) a hatályos rendelet ún. beavatkozási határértékét nem éri el. A szennyezés idővel határérték alá csökken.
- 3 = nagy – a kockázat nagy, a vizsgált anyag (mutató) szennyezi és veszélyezteti a védendő elemeket. A vizsgált anyag (mutató) a hatályos rendelet az ún. beavatkozási határértékét meghaladja, és csak hosszú idő után csökken e határérték alá.

A táblázatban szereplő rangsorolási értékekbe való besorolás:

1. A szennyezőanyagok távolsága a rétegvízig – a táblázat alapján **0, azaz jelentéktelen rangsorolási értéket kapott.**
2. A telephely távolsága a legközelebbi lakóháztól – a táblázat alapján **0, azaz jelentéktelen rangsorolási értéket kapott.**
3. Nitrit szennyezettség – a táblázat alapján **0, azaz jelentéktelen rangsorolási értéket kapott.**
4. Nitrát szennyezettség – a táblázat alapján **0, azaz jelentéktelen rangsorolási értéket kapott.**
5. Arzén szennyezettség – a táblázat alapján **0, azaz jelentéktelen rangsorolási értéket kapott.**
6. Szennyezett terület becsült nagysága – a táblázat alapján a **0, azaz jelentéktelen rangsorolási értéket kapott.**

Fentieket, a vizsgálati eredményeket figyelembe véve megállapítható, hogy a telephelyen végezni kívánt tevékenység jelentéktelen egészségügyi kockázatot jelent normál üzemmenet mellett.

11. A KORÁBBI TEVÉKENYSÉGEKBŐL SZÁRMAZÓ KÁROS HATÁSOK

Szennyezőanyagok környezetbe történt kibocsátásának és a területet érintő rendkívüli havária események (tűzesetek, robbanások, szivárgások, elfolyások, kiporzások, elöntések, hadi események stb.) nem következtek be a kapott tájékoztatás szerint. Így kárfelszámolási intézkedések (kármegelőzés, kárenyhítés, kárelhárítás, kármentesítés) megtétele nem vált szükségessé.

12. A TERÜLETEN ÉS AZ ANNAK KÖRNYEZETÉBEN TÁROLT VESZÉLYES ANYAGOK JELLEMZÉSE

A tevékenység során veszélyes anyag alapanyagként történő felhasználás nem történik így azzal összefüggésben földalatti tárolótartályok és felszín alatti csővezetékek nincsenek.

A veszélyes anyagnak minősülő takarítószerket, gyógyszereket zárt raktárban tárolják. Elszállításuk évente egy alkalommal történik.

Az elhullott állati tetemeket zárt edényekben gyűjtik és állati hulla feldolgozó telepre szállítják. Fertőtlenítésre hipót, és klórmeszet használnak. Ugyancsak biztosítandó a szükséges védőruházat, kesztyű, szemüveg védőköpeny. A raktárhelyiségben a cseppfolyós vegyszerek esetén kármentőt alkalmaznak. A raktárak biztonsági zárral vannak ellátva.

A tevékenység végzése során a hulladékok képződnek.

A hulladék minimalizálása és kezelése gazdasági érdek. Az esetleges elhullás biztonságos gyűjtése a baromfinevelő telepen alkalmazásra kerülő technológia részeként megoldott. A gyógyszerek csomagoló anyagai és maradványai veszélyes hulladékok, a fertőtlenítő- és mosószeres csomagolóanyagai, maradványai elszámolásra kötelezett hulladékok.

A hulladékok (a települési szilárd is) jelentős része, továbbá a kommunális szennyvíz elhelyezése szerződéses jogviszony keretében, engedéllyel rendelkező szolgáltató igénybevételeivel történik.

A nevelés elháríthatatlan vesztesége az elhullás. A nevelés során a minimalizálására törekszenek. Az állati hullákat az erre a célra kijelölt gyűjtőedényben folyamatosan gyűjtik és erre a célra kiépített gyűjtőhelyen tárolják a telepről történő kiszállításig.

Az állatok egészségügyi ellátása során keletkező gyógyszeres göngyölegek visszagyűjtése az orvosi szobában, illetve a gyógyszeres szekrényben kijelölt helyen történik. A hulladék a már kialakult gyakorlatnak megfelelően engedéllyel rendelkező hulladék átvevőnek kerül átadásra.

Az esetlegesen befülledő, penészedő takarmányt hulladékként kezelik.

A hulladékokkal kapcsolatos kezelési (gyűjtési) feladatokat, a naprakész nyilvántartást és éves adatszolgáltatást *a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről* szóló jogszabály, illetve *a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről* szóló külön jogszabály szerint teljesítik. A veszélyes hulladékok a telephelyen munkahelyi gyűjtőhelyen kerülnek gyűjtésre. A veszélyes hulladékokat az arra a környezetvédelmi hatóságtól engedéllyel rendelkező kezelőnek fogják átadni 6 hónapos gyakorisággal. A tárolóedények feliratozottak, a felirat tartalmazza a veszélyes hulladék megnevezését, azonosító számát és a veszélyességi osztályát.

11. számú melléklet

Az üzemeltetés során az alábbi veszélyes hulladékok keletkezésével számolunk:

Tevékenység - állatorvosi felügyeletből származó hulladék

	Hulladék megnevezése	Azonosító kód	Becsült mennyiség (kg)
1.	Egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések	18 01 03*	18

Tevékenység - nevelőterek üzemeltetése hulladék

	Hulladék megnevezése	Azonosító kód	Becsült mennyiség (kg)
1.	Fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladékok	20 01 21*	36
2.	Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok	15 01 10*	120

A tevékenységből származó kommunális szilárd hulladékok gyűjtése és szállításig való tárolása hagyományos módon, erre a célra rendszeresített hulladékgyűjtő edényekben fog történni. A hulladékok elszállítása a település közszolgáltatójával kötött szerződés alapján fog történni.

Az ólak takarításából származó mosóvizet 6 db 20 m³-es zárt technológiai aknában gyűjtik, amelyek az istállók előtt kerülnek kialakításra. Az aknákból a mosóvizet engedéllyel rendelkező szennyvíztisztító telepre fogják szállítani. A kommunális szennyvizet szintén zárt, vízzáróan szigetelt aknában gyűjtik, majd érvényes engedéllyel rendelkező szennyvíztisztító telepre szállítatják közszolgáltatás keretében. A telepen alkalmazott tartástechnológiából eredően állattartási szennyvíz nem keletkezik.

A telep területére lehulló csapadék helyben, a füvesített részeken, földmedrű, és gyepek hézagok burkolattal ellátott szikkasztóárkokban tárolódik, majd elszikkad. A baromfinevelő telep felszíni vízfolyást közvetlenül nem érint

**13. A HATÁLYOS TERÜLETRENDEZÉSI TERV SZERINTI
TERÜLETHASZNÁLATI BESOROLÁSA**

A tervezési terület Nagyhalász település központjától K-re, külterületen található. A telep megközelítése a Nagyhalászt és Tiszarádót összekötő útról letérve lehetséges.

Ingtalan adatai:

A beruházást a Nagyhalász, külterület 0327/9 hrsz.-on kívánják megvalósítani, amelynek művelési ága jelenleg erdő.

Terület: 5 ha 7356 m²

Övezeti besorolás: Kü-m - különleges mezőgazdasági üzemi terület

**14. AZ ÉRINTETT TERÜLET TULAJDONOSAINAK, HASZNÁLÓINAK
ADATAI**

- Engedélyes név: **Petne Broiler Kft.**
- KSH szám: **26373306 0147 113 15**
- Telephely címe: **4485 Nagyhalász 0327/9 hrsz.**

Mivel a terület korábbi és további használatának bemutatása alapján a földtani közegben vagy a felszín alatti vizekben az alapállapot-jelentés készítését megelőzően végzett tevékenységből származó nagymértékű, jelentős szennyeződés nem feltételezhető, és a folytatni kívánt tevékenység sem veszélyezteti a felszín alatti vizeket és a földtani közeget, így ezek állapotának bemutatását mellőzzük.

15. MELLÉKLETEK JEGYZÉKE

11b. melléklet: Vizsgálati, Mintavételi jegyzőkönyv

11c. melléklet: Légifotók